Médecine Préventive Hospitalière
Service de pharmacie
CH - 1011 Lausanne

ANTISEPTIQUES ET DESINFECTANTS

A. Antiseptiques pour les mains

Nom	*Indication*	*Mode d'emploi / remarques*	*Conservation après ouverture*	*Incompatibilités*
Aniosrub 85 NPC Ethanol 70 % Solution 100 et 500 ml **PHA**	Désinfection des mains du personnel soignant et des visiteurs	Frictionner avec env. **3 ml** (ou 1 pression) sur des mains sèches jusqu'à évaporation complète (min. 30 secondes)	6 mois à température ambiante en cours d'utilisation	- Subst. anioniques (ex. savons) - Autres antiseptiques
	Désinfection chirurgicale des mains	Frictionner avec env. **5 ml** (ou 2 à 3 pressions) sur des mains sèches jusqu'à évaporation complète (min. 30 secondes) puis répéter		
Aniosgel 85 NPC Ethanol 70 % Gel 100 et 500 ml **PHA**	Désinfection des mains du personnel soignant et des visiteurs	Frictionner avec env. 3 ml (ou 1 pression) sur des mains sèches jusqu'à évaporation complète (min. 30 secondes)	6 mois à température ambiante en cours d'utilisation	- Autres antiseptiques
Betadine Iode 7.5 mg/ml (PVP iode) Savon 500 ml **PHA**	Désinfection hygiénique et chirurgicale des mains, comme alternative à Sterillium solution alcoolique ou gel	Désinf. hygiénique : 5 ml + eau, frotter pdt 1 min, rincer Désinf. chirurgicale : 5 ml + eau, frotter pdt 2.5 min, rincé, répéter **Important** : contre-indiqué chez les femmes enceintes et en cas d'hyperthyroïdie	12 mois à température ambiante en flacon fermé	- Bicarbonate ou autres subst. alcalines, taurolidine (risque brûlure), octénidine - Métaux, mercure, argent, lithium - Ammoniaque, acétone, eau oxygénée (réaction chimique)

Remarque : Pour le lavage hygiénique des mains avec souillures, Baktolin est disponible au bloc opératoire et le savon OPO dans les services de soins.

Médecine Préventive Hospitalière
Service de pharmacie
CH - 1011 Lausanne

ANTISEPTIQUES ET DESINFECTANTS

B. Antiseptiques pour la peau intacte ou cicatrisée

Nom	*Indication*	*Mode d'emploi / remarques*	*Conservation après ouverture*	*Incompatibilités*
Chlorhexidine alcoolique colorée Braun 2% Chlorhexidine gluconate 2.0% Alcool isopropylique 70% (V/V) Colorant E122 (azorubine) Solution 100 et 500 ml **PHA**	Désinfection du champ opératoire ou de la peau intacte avant intervention invasive	A utiliser sans dilution Eviter le contact avec les méninges, l'oreille moyenne et les yeux	12 mois à température ambiante en flacon fermé	- Substances anioniques (ex. savon - Aldéhydes - Bicarbonate, citrate, phosphate, nitrate, sulfate (précipitation) - Matières biologiques (diminution activité) - Tensio-actifs non ioniques (polysorbates 80, monoxynol)
Chlorhexidine alcoolique incolore Braun 2% Chlorhexidine gluconate 2.0% Alcool isopropylique 70% (V/V) Solution 250 ml **PHA**	Désinfection de la peau avant prises de sang ou injections; désinfection de connections iv, robinets Désinfection du champ opératoire ou de la peau intacte avant intervention invasive, si on désire éviter une coloration (ex. parties découvertes)	A utiliser sans dilution Eviter le contact avec les méninges, l'oreille moyenne et les yeux	12 mois à température ambiante en flacon fermé	
Chlorhexidine aqueuse incolore Braun 0.5% Chlorhexidine gluconate 0.5% Solution 100 ml **PHA**	Désinfection de la peau et soins de l'ombilic chez le nouveau < 32 sem. ou < 1500 g durant les premières 72 h de vie	A utiliser sans dilution. Eviter le contact avec les méninges, l'oreille moyenne et les yeux	24 h à température ambiante en flacon fermé	
Lifo-Scrub Chlorhexidine gluconate 4.0% Détergents Savon 100 et 500 ml **PHA**	Lavage des patients en préopératoire et/ou colonisés par des germes multirésistants	Selon ordre médical Alternative : Betadine savon Eviter le contact avec les méninges, l'oreille moyenne et les yeux	12 mois à température ambiante en flacon fermé	
Destrobac Iode 1 mg/ml (PVP Iode) Alcool isopropylique 55% (m/V) Teinture colorée 1000 ml **PHA**	Désinfection du champ opératoire ou de la peau intacte avant intervention invasive ou injections	**Important** : voir précautions particulières Alternative en cas de contre-indication ou allergie à la chlorhexidine	12 mois à température ambiante en flacon fermé	- Bicarbonate ou autres subst. alcalines, taurolidine (risque brûlure), octénidine - Métaux, mercure, argent, lithium - Ammoniaque, acétone, eau oxygénée (réaction chimique)

Précautions particulières : Destrobac : en fonction du lieu et de la surface d'application, de l'état de la peau ou des muqueuses et de la quantité appliquée, l'iode peut être partiellement résorbé au niveau systémique ; c'est pourquoi l'utilisation de cet antiseptique doit se faire avec prudence en cas d'insuffisance rénale. Il est aussi contre-indiqué chez les femmes enceintes, en cas d'hyperthyroïdie et chez les enfants ≤ 6 mois (contre-indication formelle chez les nouveau-nés ≤ 1 mois ; entre 1 et 6 mois, l'emploi est laissé à l'appréciation du chirurgien ou du médecin qui le prescrit). L'alcool peut également être absorbé, notamment chez le prématuré.

Médecine Préventive Hospitalière
Service de pharmacie
CH - 1011 Lausanne

ANTISEPTIQUES ET DESINFECTANTS

C. Antiseptiques pour les plaies et muqueuses

Nom	*Indication*	*Mode d'emploi / remarques*	*Conservation après ouverture*	*Incompatibilités*
Betadine aqueuse Iode 11 mg/ml (PVP iode) Solution 60, 500, 1000 ml **PHA**	Désinfection des plaies et muqueuses et traitement des infections cutanées Bains antiseptiques Alternative à la préparation préopératoire de la peau et des muqueuses	**Important** : voir précautions particulières Prudence si insuffisance rénale **Peut être diluée (eau stérile ou NaCl 0.9%) :** 1P 3P Pied diabétique 1P 10P Lavage 0,2P 10P Irrigation	Non dilué : 12 mois à température ambiante en flacon fermé Dilué : utilisation immédiate	- Métaux, mercure, **argent**, lithium - Bicarbonate ou autres subst. alcalines, taurolidine (risque brûlure), octénidine - Ammoniaque, acétone, eau oxygénée (réaction chimique)
Chlorhexidine 0.1% stérile Bichsel Chlorhexidine gluconate 0.1% Solution aqueuse 100 ml **PHA**	Désinfection d'abcès en chirurgie maxilo-faciale et du visage en ORL	Prêt à l'emploi	Usage unique ; jeter les restes	- Subst. anioniques (ex. savons) - Aldéhydes - Bicarbonate, citrate, phosphate, nitrate, sulfate (précipitation) - Matières biologiques (diminution activité) - Tensio-actifs non ioniques (polysorbates 80, monoxynol)
Cétrichlore rose CHUV Chlorhexidine gluconate 0.05% Ammon. quat. CTAB 0.5% Colorant (éosine) Solution aqueuse 1000 ml **PHA**	Désinfection du méat avant la pose d'une sonde vésicale ou pour la toilette vulvaire si prescrite par le médecin	Prêt à l'emploi Attention : le CTAB cristallise lors du stockage au frais (< 18°C)	1 mois à température ambiante en flacon fermé	
Hibidil 0.05% stérile Chlorhexidine gluconate 0.05% Colorant E122 (azorubine) Solution aqueuse rose 15 ml **PHA**	Désinfection des plaies et muqueuses	Prêt à l'emploi Alternative si contre-indication ou allergie aux iodophores	Usage unique ; jeter les restes	
Chlorhexidine 0.05% stérile CHUV Chlorhexidine gluconate 0.05% Alcool isopropylique 4% (V/V) Solution aqueuse 500 ml **PHA**	Rinçage et désinfection des plaies et muqueuses	Prêt à l'emploi Alternative si contre-indication ou allergie aux iodophores	Usage unique ; jeter les restes	
Eau oxygénée 3% Bichsel Sol. aqueuse 100 ml **PHA**	Désinfection des plaies superficielles Petites hémorragies capillaires	Prêt à l'emploi Utiliser pour enlever les croûtes. Hémostatique Ne pas utiliser sous pansement occlusif ni chez le nouveau-né	1 mois à température ambiante en flacon fermé	- Autres antiseptiques
Prontosan Solution de rinçage 350 ml Gel 30ml Polihexanide 0.1% + Betaine 0.1% **PHA**	Solution et gel prêt à l'emploi créant un milieu vulnéraire facilitant la cicatrisation et permettant physiquement l'élimination du biofilm	**A privilégier pour l'antisepsie des plaies chroniques** Solution : Pose de 10 à 15 min. sur la plaie après nettoyage Gel : efficace pendant 7 jours Excellente tolérance cellulaire et tissulaire Absorption des odeurs désagréables, diminution des douleurs	8 semaines à température ambiante en flacon fermé	

Précautions particulières : Betadine : en fonction du lieu et de la surface d'application, de l'état de la peau ou des muqueuses et de la quantité appliquée, l'iode peut être partiellement résorbé au niveau systémique ; c'est pourquoi l'utilisation de cet antiseptique doit se faire avec prudence en cas d'insuffisance rénale. Il est aussi contre-indiqué chez les femmes enceintes, en cas d'hyperthyroïdie et chez les enfants ≤ 6 mois (contre-indication formelle chez les nouveau-nés ≤ 1 mois ; entre 1 et 6 mois, l'emploi est laissé à l'appréciation du chirurgien ou du médecin qui le prescrit). Chlorhexidine / Cétrichlore / Hibidil : éviter le contact avec les méninges, l'oreille moyenne et les yeux.

Médecine Préventive Hospitalière
Service de pharmacie
CH - 1011 Lausanne

ANTISEPTIQUES ET DESINFECTANTS

D. Désinfectants pour les surfaces et le matériel*

Nom	*Indication*	*Mode d'emploi / remarques*	*Conservation après ouverture*	*Incompatibilités*
Deconex 53 Instrument Ammonium quat. 2.8% Dérivé alkylamine 9.9% Solution 5 L **PHA**	Désinfection du matériel réutilisable par trempage : instruments, récipients inox, verre, plastiques, plexi, etc. ainsi que le matériel de soins fragile (mat. respiratoire, etc.)	**Concentrations usuelles** : - 1% pendant 30 min - 2% pendant 15 min **Attention aux yeux : manipuler avec des lunettes de protection.** **Porter des gants de ménage en nitrile à manchettes longues.**	Non dilué : jusqu'à la date de péremption Dilué : 2 semaines	- Subst. anioniques (ex. savons) - Autres désinfectants
Ethanol Bischel 70% Alcool éthylique 70% (V/V) Solution 350 ml **PHA**	Désinfection du **petit matériel de soin** qui ne peut pas être trempé (ex. lames de rasoir, appareils à glycémie, …) Désinfection des **surfaces** (environnement direct du patient : lits, tables de nuit, plateaux, etc.)	Imbiber un chiffon ou un essuie-mains en papier	Jusqu'à la date de péremption	- Autres désinfectants
Incidin Plus YA6 Glucoprotamine 26.0% Détergents Solution 6 L **MAG**	Nettoyage et désinfection de sols et surfaces selon les directives du Service de maison en accord avec l'Hygiène Hospitalière	Destiné à BH05, BH07, blocs opératoires, NATH, etc. **Attention aux yeux : porter des lunettes de protection en cas de manipulation du produit pur. Porter de gants de ménage en nitrile.**	Jusqu'à la date de péremption	- Aldéhydes - Subst. anioniques (ex. savons) - Autres désinfectants
Eau de Javel Hypochlorite de Na (corresp. à 2.5% chlore actif) Solution 2.5% 2 L ou Pastilles Javaltout **MAG** (Solution) **GOUV** (Pastilles)	Désinfection des **surfaces** (environnement direct du patient : lits, tables de nuit, plateaux, etc.)	Utilisé en cas d'épidémie ou de suspicion d'épidémie de gastro-entérite à norovirus et à *Clostridium difficile* : la désinfection se fait avec l'eau de Javel à 0.5% (Préparation : cf. Pharminfo n° 08-2008 sur Intranet). **Porter des gants de ménage en nitrile.**	Non dilué : jusqu'à la date de péremption Dilué : 24 heures	- Acides forts (prod. de Cl_2) - Détergents cationiques - Formaldéhyde en solution concentrée
Cleanplanet Steriwipes Alcool Lingettes **MAG**	Nettoyage et désinfection d'appareils par le personnel soignant (moniteurs, pompes à perfusion, scopes, etc.)	Ne pas utiliser sur les patients !	Jusqu'à la date de péremption	-

Précautions particulières : En cas de projection oculaire de Deconex 53 instrument ou d'Incidin Plus YA6, rincer immédiatement à l'eau tiède ou avec du sérum physiologique pendant 15 min. Consulter en urgence un ophtalmologue

Précautions générales :

Aucun des produits ci-dessus ne doit entrer en contact avec les yeux ! En cas de projection de produit dans les yeux : rincer immédiatement à l'eau tiède ou avec du sérum physiologique pendant 15 min. En cas de persistance des symptômes, consulter un ophtalmologue

*** Des informations complémentaires sur les mesures de prévention sont disponibles sur le site intranet Risques - Sécurité - Fiches de prévention produits**

Rédaction : EDP- SM (PHA) Validé par le GT Antiseptiques et désinfectants : PR - LS - DB - CLB (DAMP) / BH – LB - SD (PHA) et le Groupe Prévention et traitement des plaies (GPTP)

La responsabilité du CHUV n'est pas engagée lors de l'emploi de ce tableau hors de l'institution.